

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	133239
		DK5 DK5-GK	6830 6832
		DK5 - Name	Peute
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	145 26
Bearbeitung	BRA	Kartierung	02.01.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	28373,4714
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Aufgrund von Geodatenänderung nur kopierter Datensatz aus 2010; Biotop wurde 2018 nicht erneut kartiert und bewertet!

Wasserwerksgelände ohne Nutzung mit leer stehenden Gebäuden, ruderalen Grasfluren, Pioniergehölzen und verwilderten Ziergehölzen. Auf dem Gelände verlaufen asphaltierte bzw. gepflasterte Wege. An den Gebäuden befinden sich stellenweise Mehlschwalben_Nester. Die gesamte Fläche des Wasserwerks Kaltehofe ist eingezäunt und dadurch nahezu störungsfrei.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	50 %
2	BVZ	Sonstige Ver- und Entsorgungsfläche (2018)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		
1	2			30 %
2	AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)		
1	3			5 %
2	HRZ	naturnahes sonstiges Sukzessionsgebüsch (2018)		
1	4			5 %
2	VSW	Wirtschaftsweg (2018)		
1	5			5 %
2	HGX	Gehölz aus überwiegend standortfremden Arten (2018)		(§ 14 (2) 2.3)
1	6			5 %
2	HEE	Einzelbaum (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kaltehofe, Wasserwerksgelände		
Nachbarnutzung/en	Filterbecken der Wasserwerke		
Rechtswert (X)	569817	Hochwert (Y)	5931093
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rothenburgsort (132)	Gemarkung	Billwerder Ausschlag (104)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	133239	
		DK5 DK5-GK	6830	6832
		DK5 - Name	Peute	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	145	26
Bearbeitung	BRA	Kartierung	02.01.2018	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	28373,4714	
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
133239	38102	6830	22	24.07.2003	>	6832	26
133239	38120	6830	22	08.06.2005	>	6832	26

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Bebauung Sanierung der Gebäude
Wertgesichtspunkte	Artenreich Strukturvielfalt

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	133239
		DK5 DK5-GK	6830 6832
		DK5 - Name	Peute
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	145 26
Bearbeitung	BRA	Kartierung	02.01.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	28373,4714
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Ökologisch positive Entwicklungstendenz Alte Gemäuer mit Löchern Schwalbennester Alte Obstbäume
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstige Ver- und Entsorgungsfläche (2018)	Biotoptyp	BVZ
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	70 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,5
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	133239
		DK5 DK5-GK	6830 6832
		DK5 - Name	Peute
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	145 26
Bearbeitung	BRA	Kartierung	02.01.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	28373,4714
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Alnus incana (Grau-Erle)	7	X															
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	X															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	X															
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	X															
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	X															
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	X															
Cuscuta europaea (Europäische Seide)	7	X															3
Dipsacus fullonum (Wilde Karde)	7	X															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X															
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	X															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X															
Herniaria glabra (Kahles Bruchkraut)	7	z															V
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	X															
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	X															V
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	z															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	X															
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	X															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z															
Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	X															
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	z															
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	z															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z															
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z															
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	X															
Tussilago farfara (Huflattich)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														3			
Anzahl Arten														33			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozibilitätät, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	133239
		DK5 DK5-GK	6830 6832
		DK5 - Name	Peute
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	145 26
Bearbeitung	BRA	Kartierung	02.01.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	28373,4714
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	naturnahes sonstiges Sukzessionsgebüsch (2018)	Biotoptyp	HRZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Wirtschaftsweg (2018)	Biotoptyp	VSW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	133239	
		DK5 DK5-GK	6830	6832
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Peute	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	145	26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.01.2018	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	28373,4714	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biototyp	Gehölz aus überwiegend standortfremden Arten (2018)	Biototyp	HGX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	6
Biototyp	Einzelbaum (2018)	Biototyp	HEE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein